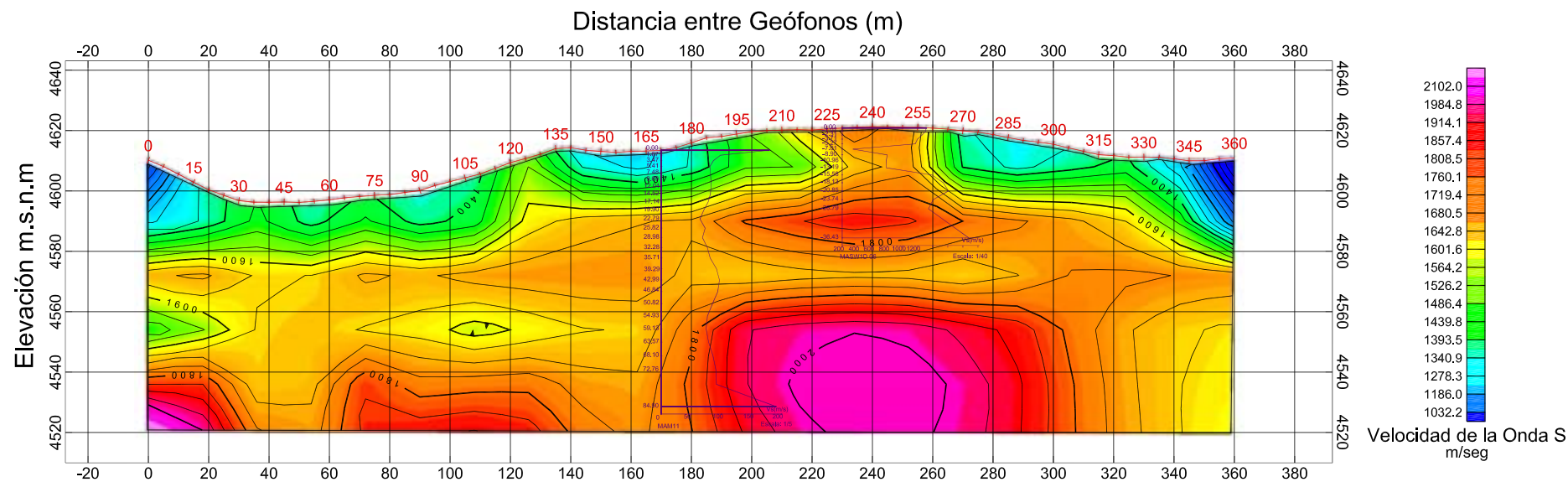


ESCALA 1:2000

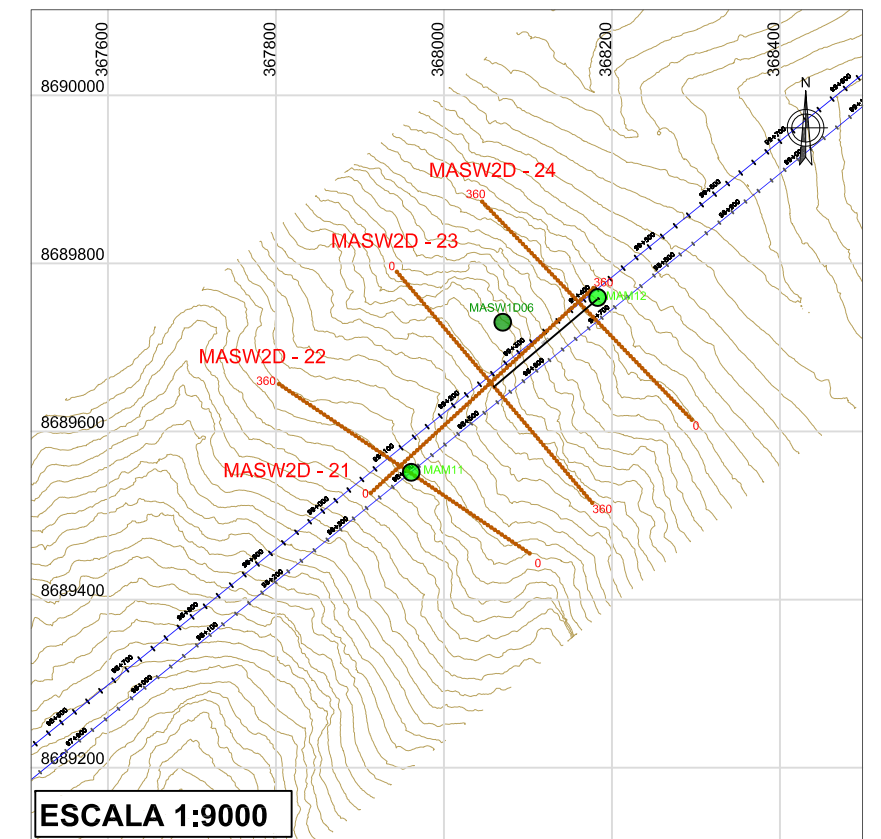


ESCALA 1:2100

Nro. Capa	Simbología	Profundidad (m)	Potencia (Espesor) (m)	Velocidad Onda P (m/s)	Velocidad Onda S (m/s)	Módulo de Poisson (Razón de Poisson) V	Densidad Estimada (Ref. Telford, 2001) d(Kg/m ³)	Módulo de Corte Gd(Kg/cm ²)	Módulo de Young Ed(Kg/cm ²)	Módulo Bulk Kd(Kg/cm ²)	Tipo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 10.01	0.1 - 10.01	629.00	370.00	0.24	2058	2872.90	7098.66	4472.16	Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0.1 a 17.95	0.1 - 15.12	2065.00	936.00	0.37	2005	17911.77	49103.72	63299.66	Suelos finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Suelos Rígidos y/o Roca
3	③	3.97 a ?	-	4211.00	1555.00	0.42	2224	54836.28	155850.67	329025.34	Roca sana	Roca

*La tabla esta basada en el Perfil MASW 2D 22 y el MASW 1D - 06(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sismica es de 210 metros.

UBICACIÓN DEL MASW2D - 22



ESCALA 1:9000

FOTO DEL MASW2D - 22



LEYENDA

- Superficie de Terreno
- Pseudo Contactos Velocidades
- Pseudo Límite Inferior
- Geófono
- MAM
- MASW1D
- Línea MASW2D
- Eje
- Perfil del MAM
- Perfil del MASW

REVISIÓN:	



CONTRATO DE PROCESO
N° 339-2017-GRJ/GGR

TITULO DEL PROYECTO
ESTUDIO DE PREINVERSION A NIVEL DE PERFIL REFORZADO DEL PROYECTO
CARRETERA: HUAYCAN - CIBENQUILLA - SANTIAGO DE TUNA - SAN ANDRES DE TUPICOCHA
SAN DAMIAN YURACMAYO - YAULI PACHACHACA - EMP. PE-22

DESIGNACION :
PERFIL LÍNEA SÍSMICA MASW2D-22



JEFE DE DISEÑO:
J. SAAVEDRA DE RIVERO
ESPECIALISTA:
LUIS SILVA MIRANDA

APROBADO :
DIBUJO :
G. YION F.

ESCALA :
INDICADA
FECHA :
11/18
PLANO N°
3.23